

**ЛИНСИС**  
Производство систем промышленной связи



**Устройство переговорное  
громкоговорящее  
УПГ-17  
Паспорт**

ЛСЕА.469436.220 ПС

Версия документа 6.1  
Все права защищены © ООО “Линсис”

## СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: УПГ-17

Условное обозначение: ЛСЕА.469436.220

Сведения об изготовителе: ООО «Линсис».

Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Куфониная, д.32, помещ.1-9,21.

Телефон: +7 (342) 299-99-37.

Сайт: [www.lin-sys.ru](http://www.lin-sys.ru)

E-mail: [support@lin-sys.ru](mailto:support@lin-sys.ru).

## НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство Переговорное Громкоговорящее (УПГ) в антивандальном исполнении предназначено для использования на открытых площадках в качестве настенного оконечного устройства громкоговорящей связи.

УПГ-17 предназначено для работы при температуре от -45° С до + 50°С.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, номинальное, В	48	24*
Допустимое отклонение напряжения питания, В	24...72	12...36
Потребляемый ток, А в дежурном режиме максимальный	0,05 0,41	0,10 0,83
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	300 - 8000	
Выходная мощность встроенного усилителя, Вт	25	
Степень защиты оболочки, по ГОСТ 14254-96	IP-65	
Климатическое исполнение, по ГОСТ 15150-69	У1	
Материал корпуса	сталь	
Вес, кг	4	
Монтаж	Накладной	

\* Необходимо указать при заказе доп. опцию: исп.24В

## МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ

УПГ-17Х-Н-ДО-Р, где

УПГ устройство переговорное громкоговорящее;

17 номер конструктивного исполнения;

Х интерфейс подключения (D – DSL, А-аналог, Е – Ethernet);

Н количество кнопок (1 или 2);

ДО дополнительные опции:

- ВМ – выносной микрофон (тангента);
- Т – телефонная трубка.

Р исполнение по питанию:

- исп.48В\* - номинальное напряжение питания 48 В (\*-в кодировке не указывается);
- исп.24В - номинальное напряжение питания 24В.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство УПГ-17	1 шт.
Паспорт ЛСЕА.469436.220 ПС	1 шт.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТЫ

УПГ-17 имеет габаритные размеры, мм 136x235x103

Антикоррозийное покрытие красного цвета.

Количество кнопок от 1 до 2, зависит от конкретного проектного решения и указывается в спецификации заказа. Световая индикация кнопок зависит от режима работы устройства, см. Руководство по эксплуатации на Систему громкоговорящей связи (СГС).

## МОНТАЖ

Перед проведением работ по установке, монтажу или ремонту устройства УПГ-17 отключить питание оборудования. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного подключения и использования устройства.


При монтаже УПГ-17 устанавливается в соответствии с проектом на вертикальной поверхности и высоте 1,4...1,6 м при помощи 4-х болтов М8 в отверстия корпуса.

### Установочные размеры 106,5ммx205мм

Для подключения линии питания и связи необходимо снять верхнюю панель открутив 8 винтов М6. Проложить кабель линий питания и связи через кабельный ввод УПГ-17. Подключить кабель линий питания и связи к плате УПГ-17 согласно табл.1.

Выполнить подключения, установить верхнюю панель в штатное положение, закрепив её на 8 винтов М6.

**Табл. 1 Назначение клеммников для подключения внешних цепей**

Наименование	Обозначение контактов	Назначение
X1	«+», «-»	<b>Питание. При подключении необходимо соблюдать полярность.</b>
X2	«А», «В» - для 2-проводной «Тх+», «Тх-», «Rx+», «Rx»- для 4-проводной линии связи	<b>Линия связи</b>
X3	«  »	<b>Выход громкоговорителя. В исполнении с платой усилителя 25Вт</b>

**УКАЗАНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ**

Монтаж и ремонт УПГ-17 производится специалистом, имеющим группу допуска к работам с электронной аппаратурой не ниже 3, ознакомленным с технической документацией на аппаратуру, руководством по эксплуатации и прошедшим специальный инструктаж.

**СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок УПГ-17 - два года с момента ввода в эксплуатацию, но не более трёх лет с момента поставки оборудования.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникающие вследствие некомпетентной эксплуатации, обслуживания, хранения и транспортирования.

**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

УПГ-17 транспортируют закрытым видом транспорта (железнодорожные вагоны, контейнеры, закрытые автомобили, трюмы, герметизированные отсеки самолетов) в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования:

- температура окружающего воздуха от -60°C до +60°C
- относительная влажность воздуха до 100% при +25°C

В случае транспортирования на открытых платформах или на автомашинах тара с УПГ должна быть закрыта брезентом.

В заводской упаковке УПГ может храниться на открытых площадках. При температуре воздуха от -60°C до +60°C и относительной влажности до 100%.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Оборудование УПГ не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ и материалов, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Утилизация оборудования может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

УПГ-17	ЛСЕА.469436.220	№
--------	-----------------	---

изготовлено и принято согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации, и признано годным для эксплуатации

год, месяц

личная подпись

расшифровка подписи

МП